Inde	ex of	Claims	;

Application No.	Applicant(s)	
09/661,994	BANDO, HIROYUKI	
Examiner	Art Unit	

Bob Chevalier

2616

 √	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

<u> </u>	aim Date											Claim Date										_		_	Date					
Cla	aim	1 6		_		Jate	е			_		Cla	aim	_	_		ᆛ	ate	;				CI	aim	<u> </u>	_	_	L	Jate	<del>)</del>
Final	Original	10/04										Final	Original										Final	Original						
	1					_					ŀ		51		$\vdash$						-	┪		101	-		_	_		
2	2	Ħ				$\vdash$					ŀ		52		$\vdash$		_					1	_	102			_			
75	3	H							Н		ľ		53		$\Box$	_	$\dashv$	$\dashv$	_	_	-	7		103	Т		_			Г
14	4	Н											54			$\neg$	T	一	$\neg$			7		104			_			Г
\$	5	土		_						_			55		$\Box$				$\neg$		+	7	$\vdash$	105			_			Γ-
<u> </u>	6		-								Ì		56			$\neg$					$\vdash$	1		106	<del>                                     </del>	Г	_		_	_
-	1	П		-						-			57	_										107			_			Г
7	8	N									]		58											108						
	9										1		59			$\neg$						7		109						
	10									$\neg$	.		60											110						
3	11	1											61											111						
8	12												62											112						
9	13												63											113						
10		Ш								_			64		Ш			_				_		114						L
11	15	:=		L						_			65									_	ļ	115						
<u> </u>	16												66		Ш							4		116						L.
	17	_				L		_		_			67									_		117						L
	18					<u> </u>	_	_		_			68	_								4	ļ	118						
	19	L.				<u> </u>							69	ļ										119	L	_				_
<u> </u>	20	_				_				_			70			_					<u> </u>	_		120						L
	21					<u> </u>		ļ		{			71	-							$\vdash$	_		121	_		_		_	<u> </u>
	22						-						72			_		$\vdash$				-		122					_	$\vdash$
-	23 24							<u> </u>	-				73		Н	_	-	$\vdash$			-	4		123	_		_			<u> </u>
	25					H	-	-		$\dashv$			74 75	-	Н				$\dashv$			-		124 125			_			-
	26	-				Н		$\vdash$		$\dashv$			76	H	H	_		$\dashv$						126	-				_	-
-	27	$\vdash$					-						77							-	+	$\dashv$		127	$\vdash$	Н				Ė
	28												78	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				+	┥		128	$\vdash$	H			_	-
	29	H						-		$\dashv$	ı		79	-		_		$\neg$		_	+	$\dashv$		129			·		_	Т
	30					Т	_						80		П	_			_			┪		130				_		Г
	31									$\neg$	li		81		П						$\dashv$	1		131	$\vdash$					_
	32	T									l		82						$\neg$			7		132	<b>-</b>					Г
	33										ı		83									1		133			_			
	34												84											134	Г	П				
	35												85											135						
	36												86									7		136						
	37											i	87									7		137						
	38												88											138						
	39												89		Ш									139						
	40				L.								90			$\Box$		$\Box$						140						
	41						_	L		_			91								$\sqcup$			141						
<u> </u>	42	_		_	L.	ļ	_		Ш				92	L.	Ш	_	_	_				4		142		Ш				
-	43			$\vdash$		L	$\vdash$	<u> </u>	Ш				93		$\sqcup$		4			_		4		143	L.,				_	
<u> </u>	44	$\vdash$		_	<u> </u>		_	$\vdash$	Щ				94	Ш	$\sqcup$		_		_	$\Box$		4	L	144					_	
	45	$\vdash$					_	<u> </u>					95	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-		_	_			4		145	Щ	Щ				_
<u> </u>	46 47	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	}		96	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	-+				_		4		146	Ш	Ш		_	_	
-	48						-		$\vdash \dashv$		, }		97 98	$\vdash$	$\vdash \dashv$					$\dashv$	<b></b>	4	<u> </u>	147	ļ	Щ			_	
<u> </u>	48				$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$				98	Н			-	-			-	4	<b></b>	148	$\vdash$	Н			_	
-	50	Н			$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	ŀ		100	$\vdash$	$\vdash \vdash$			$\dashv$		$\dashv$		4		149 150	<u> </u>	Н	$\dashv$			_
		ıl					1		· 1	- 1			ן טטיון	1 1		- 1			- 1	- 1	1	- 1	1	100						

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	70		9-25 00
O.I.P.E. CLASSIFIER		21	10/05/00
FORMALITY REVIEW		7/423	11-15-12
RESPONSE FORMALITY REVIEW		21493	3/24/01
			7-7-

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	_	Objected

- 1	Cla	im	Г	Date									Claim Date								Claim Date																	
	Ĩ	ᆲ	13	7/100	1	1	T	T	T	Т	T	Т	┪	-			T	Т	7	T	Ŧ	Т	Т	Т	Т	۲.	۲			_		_	Ua	ŗ.	ŗ	_	-	-
- 1	夏	£		打	L	1	1	1	1	1	-1	1	1	- 1	ali		1			1	1	1	1	1	1	-	- 1.	Original	- 1	ı	- [	- 1		i I		ĺ	l	L
u	1 1 2 3 7 8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	δ	ייש	ďō	4	Т	1	ı	1	1			Т	- 1		5	1			1	ı	ı	1	Т		1	١,			- [	- 1			ĺ		ĺ	l	l
1	T	J	X	1=	7	Т	1		1	T	$\neg$	7	7	Ī	5	1	1	$\top$	十	+	Ť	+	+	+	十	٦.	۲	101	+	┪	┪		-	$\vdash$	<del></del>	⊢	╀─	┝
ı	र:	7	П			Т	Т	丁	Т	T	7	1	7	ſ	5		╅	+	✝	十	†	╅	+	+	+	$\dashv$	上	102	+	-1	+		_	-	$\vdash$	<u> </u>	H	┝
-	3	•	1	П	7	1	Т	Т	T	7	7	┪	٦.	Ī	5	3	+	T	╈	+	+	+	十	╅	+	1	┢	103	+	┪	-+	┥	-	$\dashv$	Н	H	H	L
ı	7	.:	تنز	П		✝	+	✝	+	+	+	+	٦.	h	5	4	+	╅	╅	+	+	+	╁	╅	╅	┨	⊦	104	+	4	$\dashv$	-	4		$\dashv$	$\vdash$		L
. [	21	5	Г	Į	#	Т	Т	Т	7	7	$\top$	T	7	r	5		+	+	╈	╁	+	1	╅	╈	╁	┨	⊦	106	╅	╅	$\dashv$	-	-		$\dashv$	Н	Н	⊢
M	7	4	5	T	T	T	T	1	$\top$	T	$\top$	+	1	上	5		+	十	十	+-	╁	╈	╁	┿	╁	-	⊢	106	+	+	┽	$\dashv$	4	4		$\vdash$	Ы	┝
γ\$	7	7	5	Τ	1	1	1	$\top$	十	+	1	+	7	ı	5		╅	+-	十	+	╁	╁	╅	╆	┿	┨	F	107	+	+	$\dashv$	-1	↲	4	$\dashv$	_4	Н	L
Ç	68	В		=	1	Т	Τ	十	T	†	1	十	1	上	5		+	+	╈	╅	╁	╁	┿	╁	╁	┪	┢	108	+	+	+	+	-	$\dashv$			Н	L
SŦ	-	7			T	1	1	1	1	+	+	+	1	F	5		+	╈	╁	╁╴	╁╴	+	╁	╁	╁	┨	$\vdash$	109	+	+	-+	4	4	$\dashv$		4	Ш	<u> </u>
d	Ī	b	П	1	t	Ť	1	1	+	†	╈	+-	┪	r	60		+	╁	╁	┿	╁	╁╌	╁	╁	╁	┨	$\vdash$	110	7	+	+	4	4	4		_		_
Ŭ	7 P	n	Ħ	3	1	T	†	†	+	+	+	+	1	<b> </b> -	6		+	┿	╁	╁	╁	┿	┿	╁	╁	┨	-	111	+	+	-	-4	4	4	4	_	Ц	L
7	8	12	1	7	1	T	✝	+-	┿	✝	╈	+	1	-	62		╁	+-	╀	╀	╁	╀	╂	╁	╀	4	-		+	4	:	4	4	4	_		Ш	_
t	Ť	13	+	11	1	H	1-	┿	十	╁	╈	╁	┨	┢	6		╁	╁	╀	╀	╀	╀	+-	╄	╀	-	-	112	-	4	4	4	4	4	_	_	Ц	_
Į	'nΙ	14	+	#	╁╌	t	+-	╁	┿	╁╌	+	╁	┨	┝	64		+-	╆	╁	╀	╀	╀	<del> </del> -	╀	╄	4	<u> </u>	113		4	4	4	4	4	_	┙	$\sqcup$	_
7	<i>(</i> )	5	†		<del> </del>	╆	┰	╁╌	╀	╀	┿	╂╼	-	-	65	_	╁	╄	╄	╀	╀	╀	╀	╀	1	4	_	114	ᆚ	4	4	4	_		┙			
rF	Ή;	ä	H	F	⊢	┼-	╁	╀╌	╀╌	╀	╁	+-	-	-	66		╀	╀	╀	╀-	╄	1	╀	1	╄	4	L	115	┸	1	ᆚ	$\perp$	┙	$\perp$				
J	╊	Н		<del> </del>	-	├	╀╌	╁	╀	╀	┿	╀	4	$\vdash$		_	∔_	╄	-	╄	╄	╄-	4	1	┺	↓ .	_	116	丄	1	⅃	⊥	┙	$\perp$		П	П	
<b>'</b> ⊦	-1	8	4	-	┢	┢┈	┢	╀	╀	╄	╀	+-	4	⊢	67		╄	↓_	┺	┺	L	↓_	1	1_	┸	1	L	117	┸	L	$\perp$				П	Т	Т	_
H		9	-	Н	<u> </u>	-	<b>├</b> —	⊢	┞-	4	4_	1-	1	┡	68	-	┺	↓_	┺	L	L	L	L	L	L	]	L	118		Ι	Т	Т	Т	Т	Т	T	T	_
-	_	_	-		<u> </u>	┞	┡	ļ	<u> </u>	╄	╄	1	1	L	69	_	L	┖	┖	L	L	L		١.			Г	119	Т	Т	Т	Т	7	T	┪	ヿ	ヿ	_
L	2		┙			L	L	L.					1		70	1	1	1	1	ı	ĺ	Г	Γ	Г	П	1	Г	120	Т	T	7	1	7	7	す	ヿ	寸	_
L	2		_				L					$\Box$	7	Г	71	Г	Γ	П		Г	Γ	Т	T	†	1	1	$\vdash$	121	十	+	╅	+	+	十	+	+	+	-
L	2							Γ		Г	Т	Г	1	Г	72	Г	T	Τ		$\vdash$	Τ	Т	1	1-	1	1	-	122	+-	+	┪	┰	+	+	ᆉ	┰	┿	_
Ĺ	2		_ [							T	T	Т	1		73		1	1	1	H	T	├~	1-	╁	+	1	<u> </u>	123	┿	٠	╅	┰	+	+	+	+	-	-
	2	4				Г	Г	_		Г	1	$\vdash$	1	.	74			1-	1	┢	┢	-	1-	╁╌	╁	1	$\vdash$	124	┿	╁	┰		+	+	+	+	+	
Γ	2	5	╗						$\vdash$	T	+	一	1	-	75	$\vdash$	╁	╁	-	┢╾	┢	┢╌	⊢	╁	╁	┨	-	125	+-	╀	╁	+	+	+	+	4	+	4
Γ	20	6	٦						-	┢	†	t	1	$\vdash$	76	Н	H	┢	┝	-	$\vdash$	┝	├	⊢	╀╌	┨	$\vdash$		+	╄	╀	+	+	+	+	4	4	4
	2	7	7			П		H	t	┢	╁╌	t	1	$\vdash$	77	Н	⊢	╁╌	┝	H	⊢	Η.	├-	┢	├	1	-	126	+	╀	+-	+	4	+	+	4	4	_
۲	20	в	7	_		П		-	-	┢	+	┢	1	$\vdash$	78		┝	Н	┝	H	⊢	H	┝	-	⊢	ł	-	127	+-	╀	+	4	4	4	4	4	4	4
	2		7	-1			_		$\vdash$	┢	+-	$\vdash$	ł	-	79	H	⊢	Н	-	Н	-	$\vdash$	-	┞	┝┈	ł	-		╂	1	+	╁.	4	4	4	4	4	┙
۲	3	히	7	-	$\neg$	-	Н	Н	$\vdash$	-	╀	⊢	ł	-	80	Н	-	H	Η.	Н	_	Н		L	┡		$\vdash$	129	↓_	Ļ	┸	1	4.	4	4	1	4	╝
┢	3		7	-	┪		$\dashv$	Н	H	┝	╁	├-	ł	-	81	Н	⊢	Н		-	_	Щ	ļ.,	Ш	L.	1	$\vdash$	130	4_	L	上	L	L	⊥	⊥	⊥	ᆚ	╝
Ŀ	3		+	-1	-	-			H	$\vdash$	⊢	┝	ł	-			Н	Н		$\dashv$		Щ	_		ļ	ŀ		131	4_	L	┸	L	L	L	L	丄	丄	┚
Įz.	3		+	┰		ᅱ	-	-	Н	-	⊢	-	ł	$\vdash$	82	Щ		Щ		_			_	Ш	Ш			132		L	L	L	1		$\perp$	L	$\perp$	
$\vdash$	3		╅	-		$\dashv$	Н			ļ	▙	<u> </u>	l	<u> </u>	83	Н	Щ.	Н	-4	Ц	_	Ц		Ц	Ц	l		133	$\perp$	L		$\perp$	L		I	$\perp$	$\perp$	]
$\vdash$	3!		+	-+	-	-		-		_	┞.	<u> </u>	1	<u> </u>	84	Ц		Ц										134			Π	Т	Т	Т	T	Т	Т	٦
$\vdash$	36		+	4	$\dashv$	4			Щ	_	H	L.,	l	1	85	_		Щ										135		L		Γ	Γ	Τ	$\mathbf{I}$	J	Т	7
-	37		+	$\dashv$	4	4	-	_	Щ	<u> </u>		Щ	l	$\vdash$	86	_		$\sqcup$	_			$\Box$						136			Π	Γ	Τ	T	Т	T	T	٦
-	38		+	4	4	4		_			Ш	Ш		L	87	_		Ш										137		Γ	Г	T	Τ	Т	T	$\top$	T	1
⊩			4	4	4	4	4		_	_	Ц			_	88	_	_	$\perp$										38		Г	Т	T	T	T	1	$^{\dagger}$	$\top$	1
L	39	_	4	4	_		4	_	_		Ц			L	89	$\perp$				$\Box$		Ī					П	39		Г	Т	T	T	T	T	1	十	1
L	40	-	$\perp$	┙				_{	l		Li				90			T	П	П	$\neg$	ヿ		$\neg$			_	40	T	Г	T	✝	t	十	†	†	+	1
L	41	_				T		П	П					Г	91	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	寸		7	┪	7	_		-	141	Н	Н	╁╌	╁╴	╁	╁	╁╴	╁	+	┨
	42	Τ	Т	Т	7	T	$\neg$	7	$\neg$		П				92	_	7	$\dashv$	7	7	$\dashv$	7	$\dashv$	-+	一			142	╁╌┤	_	╁╌	╁╌	╁	┿	╀	┿	╄	┨
Γ	43	T	Т	1	7	7	ヿ	_	7	╗	$\vdash$	ᅥ			93	_	+	┪	<del>-</del> f	┪	-	-+	$\dashv$	+	$\dashv$			43	H	-	┨	┢	╀	╁	╀	╁╌	╀	┨
Г	44	1	+	7	7	7	┪	寸	7	7		⊣			94	-+	$\dashv$	+	-+	+	4	+	-	+	4			_	┝┤		-	⊢	┡	╀	╀	+	+	4
Ι-	45	1	$^{\dagger}$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$		-	95	+	+	$\dashv$	+	+	+	-+	4	4	4			44	$\sqcup$	_	$\vdash$	┞-	<del> </del> _	╄-	1	╄	<del> </del> _	4
1	46	T	+	+	+	+	+	╅	+	┥	$\dashv$	$\dashv$		H	96	-+	+	+	+	4	+	+	4	4	4		_	45	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>	L	₽	╀	1	1	1
Н	47	t	+	+	╁	+	+	+	+	4	┥	$\dashv$		Н	96	+	4	+	4	4	4	-	-	4	4		_	46	Ш		_	L	┖	丰	┺	1	丰	1
	48	Н	+-	+	+	+	+	+	+	4	-	4				+	$\dashv$	4	4	4	4	_	4	4	Ц		_	47	Ш		匚	L	L	丄	L	上	丄	1
-	49	┢	╁	+	+	+	+	+	-	4		4			98	- -	4	4	_	4	4	4	4	4	┙		_	48	니		<u></u>	_	L	丄	L	L	上	1
_	50	┝	╀	+	+	+	-	4		4	_	4			99	4	4	4	4	4	4		ユ		⅃	į		49				L	L	L	L	L	L	1
_	30		_			_1_	_	4			_1	┙		니	00	┸	_1_	J.	_L	$\perp$	⊥		_[		J	Į	h	5d	Ш				L	匚	Ĺ	匚	1	J

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)